

# AMAL REKIK

## Data Analyst

@ amal.rekik33@gmail.com    +33 (0) 632143558    Caen (Mobilité France)  
in www.linkedin.com/in/amal-rekik-88a655252



## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### Stagiaire Data Engineer/Data Analyst

#### EDF

Avril 2024 – Octobre 2024    Tours, France

- Développement d'applications RShiny et Streamlit pour simplifier l'accès à la documentation.
- Automatisation, efficacité et gestion des flux de données.
- Création de rapports dynamiques et personnalisables avec RMarkdown, générés en moins de 2 minutes pour une communication efficace.

### Stagiaire Data Analyst

#### Laboratoire Nicolas Oresme

Avril 2023 – Juillet 2023    Caen, France

- Aborder la problématique de l'indice de silhouette et du parangon.
- Calculer et représenter ces statistiques grâce à SAS.

### Stagiaire Data analyst

#### Banque Nationale Agricole

Mai 2019 – Août 2019    Tunis, Tunisie

- Développement de tableaux de bord Power BI, réduisant le temps de préparation des rapports financiers de 3 jours à quelques heures.
- Automatisation de l'extraction et transformation des données avec Power-Query, réduisant de 50 % le temps de reporting.

## PROJETS ACADÉMIQUES

### Analyse et visualisation de données des objets perdus dans les gares SNCF

#### Université de Caen Normandie

Février 2023    Caen, France

- Nettoyage, structuration et analyse des données sous Excel.
- Identification des tendances et d'anomalies dans les données avec Python pour la prise de décision.
- Conception de tableaux de bord interactifs avec Power BI.

## QUALITÉS

- Excellente capacité d'analyse et de synthèse
- Maîtrise des techniques de vulgarisation et pédagogie
- Forte capacité à travailler en équipe
- Compétences avancées en présentation, communication et reporting

## CENTRES D'INTÉRÊT

- Jeux de société.
- Sport: Natation et Volleyball.
- La cuisine et la pâtisserie maghrébine.

## + RÉSUMÉ

"Dynamique et créative, je m'intègre rapidement et mets mon énergie au service de la résolution de problèmes et du succès collectif."

## COMPÉTENCES

### Langages de programmation :

- Python, R (RStudio, Shiny), SQL, Java, Scala, Spark, VBA

### Big Data et Cloud :

- Hadoop, Snowflake

### Bases de données :

- PostgreSQL, MySQL, Oracle, Access

### Data visualisation et analyse de données :

- Power BI, Tableau, Qlik Sense, Excel, Plotly

### Outils ETL :

- Talend

### Outils DevOps :

- GitHub, GitLab CI/CD, Jenkins

## FORMATIONS

### Master - Statistiques Appliquées et Analyse Décisionnelle

#### Université de Caen, France

2022 – 2024    Caen, France

### Licence 3 Mathématiques Informatique appliqués aux sciences humaines et sociales

#### Université de Caen, France

2021 – 2022    Caen, France

### Licence Mathématiques

#### Université de Caen

2019 – 2021    Caen, France

## LANGUES

Français : Courant

Anglais : Niveau B2

Arabe : langue maternelle

